

**DELPHION**

No active tr.

[Select CR](#)**RESEARCH****PRODUCTS****INSIDE DELPHION**[Log Out](#) [Work Files](#) [Saved Searches](#)[My Account](#)Search: [Quick/Number](#) [Boolean](#) [Advanced](#) [Der](#)**The Delphion Integrated View**Get Now: [PDF](#) | [More choices...](#)Tools: Add to Work File: [Create new Work F](#)View: [Expand Details](#) | [INPADOC](#) | Jump to: [Top](#) Go to: [Derwent](#) [Email](#)Title: **EP0248308A2: Moulding compounds with easy mould releasability** [\[French\]](#)Derwent Title: Thermoplastic moulding compsn. - contg. polycarbonate, graft copolymer with rubber backbone and ester of tri-ol and higher satd. aliphatic mono-carboxylic acid [\[Derwent Record\]](#)Country: **EP** European Patent Office (EPO)Kind: **A2** Publ. of Application without search report i (See also: [EP0248308A3](#) )Inventor: **Kress, Hans-Jürgen, Dr.;**  
**Peters, Horst, Dr.;**  
**Schoeps, Jochen, Dr.;**  
**Leitz, Edgar, Dr.;**  
**Meier, Helmut-Martin, Dr.;**  
**Berg, Klaus, Dr.;**Assignee: **BAYER AG**  
[News, Profiles, Stocks and More about this company](#)Published / Filed: **1987-12-09 / 1987-05-25**Application Number: **EP1987000107577**IPC Code: **C08L 69/00; C08L 83/10; C08L 51/04; C08L 25/04; C08L 55/02;**  
**C08L 33/10; C08L 33/18; C08L 33/24; C08L 35/06; C08K 5/10;**  
**C08J 3/00;**Priority Number: 1986-06- **DE1986003619059**

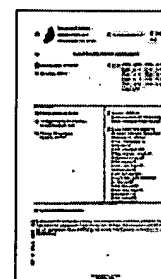
Abstract: Thermoplastic moulding compositions which contain polycarbonates, graft polymers, optionally copolymers, esters of saturated monocarboxylic acids and trihydric alcohols and optionally other mould-release agents and/or other known additives.

INPADOC [Show legal status actions](#) Get Now: [Family Legal Status Report](#)Legal Status: **DE ES FR GB IT NL**

Designated Country:

Family: [Show 4 known family members](#)First Claim: 1. Thermoplastische Formmassen, enthaltend  
[Show all claims](#)

- A. 10 bis 90 Gew.-Teile eines oder mehrerer thermoplastischer Polycarbonate,
- B. 10 bis 60 Gew.-Teile eines oder mehrerer Pfropfpolymerisate aus



- B.1 5 bis 90 Gew.-Teilen einer Mischung aus
- B.1.1 50 bis 95 Gew.-Teilen Styrol,  $\alpha$ -Methylstyrol, kernsubstituiertem Styrol, Methylmethacrylat oder Mischungen daraus, und
- B.1.2 50 bis 5 Gew.-Teilen (Meth)Acrylnitril, Methylmethacrylat, Maleinsäureanhydrid, N-substituiertem Maleinimid oder Mischungen daraus, auf
- B.2 95 bis 10 Gew.-Teile eines Kauschtuks mit einer Glasktemperatur  $T_G \leq 10^\circ\text{C}$  und gegebenenfalls.
- C. 0 bis 80 Gew.-Teile eines thermoplastischen Copolymerisats aus
- C.1 50 bis 95 Gew.-Teilen Styrol,  $\alpha$ -Methylstyrol, kernsubstituiertem Styrol, Methylmethacrylat oder Mischungen daraus, und
- C.2 50 bis 5 Gew.-Teilen (Meth)Acrylnitril, Methylmethacrylat, Maleinsäureanhydrid, N-substituiertem Maleinimid oder Mischungen daraus, wobei die Summe der Gew.-Teile aus A. + B. + gegebenenfalls C. jeweils 100 Gew.-Teile beträgt, die dadurch gekennzeichnet sind, daß sie
- D. 0,1 bis 3 Gew.-Teile, bezogen auf 100 Gew.-Teile A. + B. + gegebenenfalls C., eines oder mehrerer Ester aus gesättigten aliphatischen  $C_{10}$  bis  $C_{22}$ -Monocarbonsäuren und dreiwertigen Alkoholen enthalten.

#### Description

[Expand description](#)

Gegenstand der vorliegenden Erfindung sind thermoplastische Formmassen, enthaltend

A. 10 bis 90 Gew.-Teile, vorzugsweise 20 bis 80 Gew.-Teile, eines oder mehrerer thermoplastischer Polycarbonate,

B. 10 bis 60 Gew.-Teile, vorzugsweise 10 bis 50 Gew.-Teile, eines oder mehrerer Pfropfpolymerisate aus

B.1 5 bis 90 Gew.-Teilen, vorzugsweise 30 bis 80 Gew.--Teilen, einer Mischung aus

B.1.1 50 bis 95 Gew.-Teilen Styrol,  $\alpha$ -Methylstyrol, kernsubstituiertem Styrol, Methylmethacrylat oder Mischungen daraus, und

B.1.2 50 bis 5 Gew.-Teilen (Meth)Acrylnitril, Methylmethacrylat, Maleinsäureanhydrid, N-substituiertem Maleinimid oder Mischungen daraus, auf

B.2 95 bis 10 Gew.-Teile, vorzugsweise 70 bis 20 Gew.--Teile, eines Kauschuks mit einer Glasktemperatur  $T_G \leq 10^\circ\text{C}$  und gegebenenfalls

C. 0 bis 80 Gew.-Teile, vorzugsweise 10 bis 70 Gew.-Teile, eines thermoplastischen Copolymerisats aus

C.1 50 bis 95 Gew.-Teilen Styrol,  $\alpha$ -Methylstyrol, kernsubstituiertem Styrol, Methylmethacrylat oder Mischungen daraus, und

C.2 50 bis 5 Gew.-Teilen (Meth)Acrylnitril, Methyl-

methacrylat, Maleinsäureanhydrid, N-substituiertem Maleinimid oder Mischungen daraus, wobei die Summe der Gew.-Teile aus A. + B. + gegebenenfalls C. jeweils 100 Gew.-Teile beträgt, die dadurch gekennzeichnet sind, daß sie




D. 0,1 bis 3 Gew.-Teile, vorzugsweise 0,2 bis 2,0 Gew.-Teile, bezogen auf 100 Gew.-Teile A. + B. + gegebenenfalls C., eines oder mehrerer Ester aus gesättigten aliphatischen C<sub>10</sub> bis C<sub>22</sub>-Monocarbonsäuren und dreiwertigen Alkoholen enthalten.

#### + Beispiele

#### + Eingesetzte Polykondensate und Polymerisate

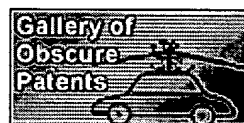
Forward  
References:

Go to Result Set: Forward references (3)

PDF	Patent	Pub.Date	Inventor	Assignee	Title
	<a href="#">US5162419</a>	1992-11-10	Pottier-Metz; Catherine M. M.	GE Plastics ABS Europe B.V.	<a href="#">Low gloss talc filled ABS/</a>
	<a href="#">US5100960</a>	1992-03-31	Grigo; Ulrich	Bayer Aktiengesellschaft	<a href="#">Thermoplastic molding cc of a polysiloxane block copolycarbonate and a polycarbonate based on c dihydroxydiphenylcycloall</a>
	<a href="#">US5061745</a>	1991-10-29	Wittmann; Dieter	Bayer Aktiengesellschaft	<a href="#">Flame-retardant, high-imp polycarbonate molding cc</a>

Other Abstract  
Info:

None



Nominate this for the Gall



Copyright © 1997-2005 The Tho

[Subscriptions](#) | [Web Seminars](#) | [Privacy](#) | [Terms & Conditions](#) | [Site Map](#) | [Contact U](#)